



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

15 °C		Type 10 Type 10 VK Type 10 VKL					Type 11 Type 11 VK Type 11 VKL					Type 20 Type 20 VK Type 20 VKL Type 20 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	187	239	290	339	493	310	400	484	565	788	312	393	472	550	798
	75/65	150	192	233	273	396	249	321	389	454	632	251	316	379	443	636
	55/45	123	158	192	226	327	205	265	321	375	521	207	261	314	366	522
500	90/70	234	299	362	424	617	388	500	605	707	986	389	491	589	688	997
	75/65	187	240	291	342	496	311	401	486	568	790	313	395	474	554	795
	55/45	154	198	240	283	409	257	331	401	468	651	259	326	392	457	652
600	90/70	281	359	435	509	740	465	600	726	848	1183	467	589	707	826	1197
	75/65	225	288	349	410	595	373	481	583	681	949	376	474	569	664	954
	55/45	185	237	288	339	491	308	397	481	562	782	311	392	470	549	782
700	90/70	328	419	507	594	863	543	700	847	989	1380	545	687	825	963	1396
	75/65	262	336	408	478	694	436	562	681	795	1107	439	553	664	775	1113
	55/45	216	277	336	396	573	359	463	562	656	912	363	457	549	640	913
800	90/70	374	478	579	679	987	620	800	969	1131	1577	623	785	943	1101	1596
	75/65	300	384	466	547	793	498	642	778	908	1265	502	632	759	886	1273
	55/45	247	316	385	452	655	411	529	642	749	1042	415	522	627	732	1043
900	90/70	421	538	652	763	1110	698	899	1090	1272	1774	701	883	1061	1238	1795
	75/65	337	432	524	615	892	560	722	875	1022	1423	564	711	854	996	1432
	55/45	277	356	433	509	736	462	596	722	843	1172	466	588	706	823	1174
1000	90/70	468	598	724	848	1233	775	999	1211	1413	1971	779	982	1179	1376	1995
	75/65	375	480	582	683	991	622	802	972	1135	1581	627	790	949	1107	1591
	55/45	308	395	481	565	818	513	662	802	937	1303	518	653	784	915	1304
1100	90/70	515	658	797	933	1357	853	1099	1332	1555	2168	857	1080	1297	1514	2194
	75/65	412	528	640	752	1090	685	883	1070	1249	1739	690	869	1043	1218	1750
	55/45	339	435	529	622	900	564	728	882	1031	1433	570	718	862	1006	1435
1200	90/70	562	718	869	1018	1480	930	1199	1453	1696	2365	935	1178	1415	1651	2394
	75/65	450	576	699	820	1189	747	963	1167	1362	1897	752	948	1138	1329	1909
	55/45	370	474	577	678	982	616	794	963	1124	1563	622	784	941	1098	1565
1400	90/70	655	837	1014	1187	1727	1085	1399	1695	1979	2760	1090	1374	1650	1926	2793
	75/65	525	672	815	957	1388	871	1123	1361	1589	2213	878	1106	1328	1550	2227
	55/45	431	553	673	791	1145	718	927	1123	1312	1824	726	914	1097	1281	1826
1600	90/70	749	957	1159	1357	1973	1240	1599	1937	2261	3154	1246	1571	1886	2202	3192
	75/65	599	767	931	1093	1586	996	1284	1556	1817	2530	1003	1264	1518	1771	2545
	55/45	493	633	769	904	1309	821	1059	1283	1499	2084	829	1045	1254	1464	2087
1800	90/70	842	1076	1304	1527	2220	1396	1799	2179	2544	3548	1402	1767	2122	2477	3590
	75/65	674	863	1048	1230	1784	1120	1444	1750	2044	2846	1129	1422	1707	1993	2863
	55/45	555	712	865	1017	1473	924	1191	1444	1686	2345	933	1175	1411	1647	2347
2000	90/70	936	1196	1448	1696	2467	1551	1999	2421	2826	3942	1558	1963	2358	2752	3989
	75/65	749	959	1164	1367	1982	1245	1605	1945	2271	3162	1254	1580	1897	2214	3181
	55/45	616	791	961	1130	1636	1026	1324	1604	1874	2605	1037	1306	1568	1830	2608
2300	90/70	1076	1375	1666	1951	2837	1783	2299	2784	3250	4534	1791	2258	2711	3165	4588
	75/65	862	1103	1339	1572	2280	1431	1846	2236	2611	3636	1442	1817	2182	2546	3659
	55/45	709	909	1106	1300	1882	1180	1522	1845	2155	2996	1192	1502	1803	2104	3000
2600	90/70	1217	1555	1883	2205	3207	2016	2599	3148	3674	5125	2025	2552	3065	3578	5186
	75/65	974	1247	1514	1777	2577	1618	2086	2528	2952	4111	1630	2054	2466	2879	4136
	55/45	801	1028	1250	1470	2127	1334	1721	2086	2436	3387	1348	1698	2038	2379	3391
3000	90/70	1404	1794	2173	2545	3700	2326	2998	3632	4240	5914	2337	2945	3536	4128	5984
	75/65	1124	1439	1747	2050	2974	1867	2407	2917	3406	4743	1881	2370	2846	3321	4772
	55/45	925	1186	1442	1696	2455	1540	1986	2406	2811	3908	1555	1959	2352	2745	3912
		616	793	968	1142	1646	1030	1329	1612	1883	2611	1046	1317	1581	1844	2587



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

15 °C		Type 21 Type 21 VK Type 21 VKL Type 21 VKU					Type 22 Type 22 VK Type 22 VKL Type 22 VKU					Type 33 Type 33 VK Type 33 VKL Type 33 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	421	530	633	731	1002	548	690	824	953	1321	775	981	1178	1369	1903
	75/65	338	425	507	585	799	439	552	660	763	1053	624	788	944	1094	1516
	70/55	278	350	417	481	654	361	454	542	627	863	516	650	777	898	1241
500	90/70	527	663	791	913	1252	685	862	1030	1192	1651	969	1226	1473	1711	2379
	75/65	422	532	634	731	998	548	690	824	953	1316	780	985	1180	1367	1895
	70/55	348	438	522	601	818	451	568	678	784	1079	645	812	971	1123	1552
600	90/70	632	796	950	1096	1503	822	1035	1236	1430	1981	1163	1472	1767	2054	2855
	75/65	507	638	761	877	1198	658	828	989	1144	1579	936	1182	1416	1641	2274
	70/55	418	525	626	722	982	541	681	814	941	1294	774	975	1165	1347	1862
700	90/70	737	928	1108	1279	1753	958	1207	1442	1668	2312	1357	1717	2062	2396	3331
	75/65	591	744	887	1024	1397	768	966	1154	1335	1843	1092	1379	1652	1914	2653
	70/55	487	613	730	842	1145	632	795	949	1097	1510	903	1137	1359	1572	2172
800	90/70	843	1061	1266	1461	2004	1095	1380	1648	1907	2642	1551	1962	2357	2738	3807
	75/65	676	850	1014	1170	1597	877	1104	1319	1526	2106	1248	1576	1888	2188	3032
	70/55	557	700	835	962	1309	722	909	1085	1254	1726	1032	1300	1554	1797	2483
900	90/70	948	1193	1424	1644	2254	1232	1552	1854	2145	2972	1745	2207	2651	3080	4282
	75/65	760	957	1141	1316	1797	987	1242	1484	1716	2369	1405	1773	2124	2461	3411
	70/55	627	788	939	1083	1472	812	1022	1220	1411	1942	1161	1462	1748	2021	2793
1000	90/70	1053	1326	1583	1827	2505	1369	1724	2060	2383	3302	1938	2453	2946	3423	4758
	75/65	845	1063	1268	1462	1996	1097	1381	1649	1907	2632	1561	1970	2360	2735	3790
	70/55	696	875	1043	1203	1636	902	1136	1356	1568	2157	1290	1625	1942	2246	3103
1100	90/70	1159	1459	1741	2009	2755	1506	1897	2266	2622	3633	2132	2698	3240	3765	5234
	75/65	929	1169	1394	1609	2196	1206	1519	1814	2098	2896	1717	2167	2596	3008	4168
	70/55	766	963	1148	1323	1800	993	1249	1492	1725	2373	1419	1787	2136	2470	3414
1200	90/70	1264	1591	1899	2192	3006	1643	2069	2472	2860	3963	2326	2943	3535	4107	5710
	75/65	1014	1276	1521	1755	2396	1316	1657	1979	2288	3159	1873	2364	2831	3282	4547
	70/55	835	1051	1252	1444	1963	1083	1363	1627	1881	2589	1548	1950	2330	2695	3724
1400	90/70	1475	1857	2216	2557	3506	1917	2414	2884	3337	4623	2714	3434	4124	4792	6661
	75/65	1183	1488	1775	2047	2795	1535	1933	2308	2670	3685	2185	2758	3303	3829	5305
	70/55	975	1226	1461	1684	2290	1263	1590	1898	2195	3020	1806	2275	2719	3144	4345
1600	90/70	1685	2122	2532	2923	4007	2191	2759	3296	3813	5284	3101	3924	4713	5476	7613
	75/65	1352	1701	2028	2340	3194	1754	2209	2638	3051	4212	2497	3151	3775	4375	6063
	70/55	1114	1401	1670	1925	2618	1444	1817	2170	2509	3452	2064	2600	3107	3593	4965
1800	90/70	1896	2387	2849	3288	4508	2465	3104	3708	4290	5944	3489	4415	5302	6161	8565
	75/65	1521	1913	2282	2632	3593	1974	2485	2968	3432	4738	2809	3545	4247	4922	6821
	70/55	1253	1576	1878	2165	2945	1624	2044	2441	2822	3883	2322	2925	3496	4042	5586
2000	90/70	2106	2652	3165	3653	5009	2739	3449	4120	4767	6605	3877	4905	5891	6845	9516
	75/65	1690	2126	2535	2925	3993	2193	2761	3298	3814	5265	3121	3939	4719	5469	7579
	70/55	1392	1751	2087	2406	3272	1805	2271	2712	3136	4315	2580	3250	3884	4492	6207
2300	90/70	2422	3050	3640	4202	5761	3149	3966	4738	5482	7596	4458	5641	6775	7872	10944
	75/65	1943	2445	2916	3363	4592	2522	3175	3792	4386	6055	3589	4530	5427	6290	8716
	70/55	1601	2014	2400	2767	3763	2075	2612	3119	3606	4962	2967	3737	4467	5165	7138
2600	90/70	2738	3448	4115	4750	6512	3560	4484	5356	6197	8586	5040	6377	7659	8899	12371
	75/65	2197	2764	3296	3802	5190	2851	3589	4287	4958	6844	4057	5121	6135	7110	9853
	70/55	1810	2276	2713	3128	4254	2346	2953	3526	4076	5609	3355	4225	5049	5839	8069
3000	90/70	3160	3978	4748	5480	7514	4108	5173	6180	7150	9907	5815	7358	8837	10268	14275
	75/65	2535	3189	3803	4387	5989	3290	4142	4946	5721	7897	4682	5909	7079	8204	11369
	70/55	2089	2626	3130	3609	4908	2707	3407	4068	4704	6472	3871	4874	5826	6737	9310
55/45	1396	1753	2087	2403	3242	1804	2269	2707	3128	4276	2604	3264	3884	4470	6141	



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

20 °C		Type 10 Type 10 VK Type 10 VKL					Type 11 Type 11 VK Type 11 VKL					Type 20 Type 20 VK Type 20 VKL Type 20 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	168	215	261	306	444	279	360	436	509	709	281	354	425	496	716
	75/65	132	169	206	242	350	220	283	343	401	558	222	279	335	391	559
	70/55	106	137	166	196	283	177	229	277	324	450	179	226	271	317	449
500	55/45	67	86	105	125	179	112	145	176	205	284	114	144	173	201	280
	90/70	210	269	326	382	555	349	450	545	636	887	351	442	531	620	895
	75/65	165	212	257	302	438	275	354	429	501	697	277	349	419	489	699
600	70/55	133	171	208	245	354	222	286	347	405	562	224	283	339	396	561
	55/45	84	108	132	156	224	140	181	219	256	355	143	180	216	252	350
	90/70	252	323	391	459	666	419	540	654	763	1064	421	531	637	744	1074
700	75/65	198	254	308	362	525	329	425	515	601	836	332	419	503	587	839
	70/55	159	205	249	294	424	266	343	416	486	675	269	339	407	475	673
	55/45	100	129	158	187	269	168	217	263	308	426	171	216	259	302	420
800	90/70	294	377	457	535	777	488	630	763	891	1241	491	619	744	868	1253
	75/65	231	296	360	423	613	384	496	601	701	976	388	489	587	685	979
	70/55	186	239	291	343	495	310	400	485	567	787	314	396	475	554	785
900	55/45	117	151	185	218	314	196	253	307	359	497	200	252	302	352	490
	90/70	337	430	522	612	889	558	720	872	1018	1419	562	708	850	992	1432
	75/65	264	338	411	483	700	439	566	686	802	1115	443	558	670	782	1118
1000	70/55	213	273	333	392	566	355	457	555	648	900	359	452	543	633	897
	55/45	134	172	211	249	359	224	289	351	410	568	228	288	345	402	560
	90/70	379	484	587	688	1000	628	810	981	1145	1596	632	796	956	1116	1611
1100	75/65	297	381	463	544	788	494	637	772	902	1255	499	628	754	880	1258
	70/55	239	307	374	440	637	399	515	624	729	1012	404	509	611	712	1010
	55/45	150	194	237	281	404	252	326	395	462	639	257	323	388	453	630
1200	90/70	421	538	652	765	1111	698	900	1090	1272	1773	702	885	1062	1240	1790
	75/65	330	423	514	604	875	549	708	858	1002	1394	554	698	838	978	1398
	70/55	266	341	416	489	707	443	572	693	810	1125	449	565	678	792	1122
1300	55/45	167	216	264	312	449	280	362	439	513	710	285	359	431	503	700
	90/70	463	592	718	841	1222	768	990	1199	1400	1951	772	973	1168	1364	1969
	75/65	363	465	565	664	963	604	779	944	1102	1533	609	768	922	1076	1538
1400	70/55	292	376	457	538	778	488	629	763	891	1237	493	622	746	871	1234
	55/45	184	237	290	343	493	308	398	483	564	781	314	395	474	553	770
	90/70	505	646	783	918	1333	837	1080	1308	1527	2128	842	1062	1275	1488	2148
1500	75/65	396	508	617	725	1050	659	850	1030	1202	1673	665	838	1006	1174	1678
	70/55	319	410	499	587	849	532	686	832	972	1350	538	678	814	950	1346
	55/45	201	259	316	374	538	336	434	527	616	852	342	431	518	604	840
1600	90/70	589	753	913	1071	1555	977	1260	1526	1781	2483	983	1238	1487	1736	2506
	75/65	462	592	720	846	1225	769	991	1201	1403	1952	776	977	1173	1369	1957
	70/55	372	478	582	685	990	621	801	970	1134	1575	628	791	950	1108	1570
1700	55/45	234	302	369	437	628	392	507	614	718	994	400	503	604	704	980
	90/70	673	861	1044	1224	1777	1117	1439	1744	2036	2838	1123	1415	1700	1984	2864
	75/65	528	677	822	966	1400	878	1133	1373	1603	2230	886	1117	1341	1565	2237
1800	70/55	425	546	665	783	1132	709	915	1109	1296	1800	718	904	1085	1266	1795
	55/45	267	345	422	499	718	449	579	702	821	1136	457	575	690	805	1120
	90/70	757	968	1174	1377	1999	1256	1619	1962	2290	3192	1264	1592	1912	2232	3221
1900	75/65	594	761	925	1087	1575	988	1274	1544	1804	2509	997	1256	1508	1760	2516
	70/55	478	614	748	881	1273	798	1029	1248	1458	2025	807	1017	1221	1425	2019
	55/45	301	388	475	561	807	505	651	790	923	1278	514	647	776	906	1260
2000	90/70	841	1076	1305	1529	2221	1396	1799	2180	2545	3547	1404	1769	2124	2480	3579
	75/65	660	846	1028	1208	1750	1098	1416	1716	2004	2788	1108	1396	1676	1956	2796
	70/55	532	683	831	979	1415	887	1144	1386	1620	2249	897	1130	1357	1583	2243
2100	55/45	334	431	527	624	897	561	724	878	1026	1420	571	719	863	1006	1400
	90/70	968	1237	1500	1759	2555	1605	2069	2507	2927	4079	1615	2035	2443	2852	4116
	75/65	759	973	1182	1389	2013	1263	1628	1973	2305	3206	1274	1605	1927	2249	3215
2200	70/55	611	785	956	1126	1627	1020	1315	1594	1862	2587	1032	1300	1560	1821	2580
	55/45	384	496	606	717	1032	645	832	1009	1180	1633	656	827	992	1157	1609
	90/70	1094	1399	1696	1988	2888	1814	2339	2834	3308	4611	1825	2300	2762	3224	4653
2300	75/65	858	1100	1336	1570	2275	1427	1841	2231	2605	3624	1440	1815	2179	2543	3635
	70/55	691	888	1081	1273	1839	1153	1487	1802	2105	2924	1166	1469	1764	2058	2916
	55/45	435	561	686	811	1166	729	941	1141	1334	1846	742	934	1121	1308	1819
2400	90/70	1262	1614	1957	2294	3332	2093	2699	3270	3817	5320	2106	2654	3187	3720	5369
	75/65	990	1269	1542	1812	2625	1647	2124	2574	3006	4182	1662	2094	2514	2934	4194
	70/55	797	1024	1247	1468	2122	1330	1716	2080	2429	3374	1346	1695	2035	2375	3365
2500	55/45	501	647	791	935	1346	841	1086	1317	1539	2130	856	1078	1294	1509	2099



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

20 °C		Type 21 Type 21 VK Type 21 VKL Type 21 VKU					Type 22 Type 22 VK Type 22 VKL Type 22 VKU					Type 33 Type 33 VK Type 33 VKL Type 33 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	379	477	569	657	899	492	620	741	857	1185	699	883	1059	1229	1707
	75/65	298	375	447	515	702	386	486	581	672	925	552	695	832	962	1331
	70/55	240	302	360	415	563	311	392	468	541	742	447	562	670	774	1067
500	90/70	474	596	711	821	1123	616	775	926	1071	1481	874	1104	1324	1537	2133
	75/65	373	469	559	644	877	483	608	726	840	1157	690	869	1040	1203	1664
	70/55	301	378	450	519	703	389	490	585	676	928	558	702	838	967	1333
600	90/70	569	716	854	985	1348	739	930	1111	1285	1777	1048	1325	1589	1844	2560
	75/65	447	562	670	773	1052	580	730	871	1007	1388	827	1043	1247	1444	1997
	70/55	361	453	540	622	844	467	588	701	811	1113	670	842	1005	1160	1600
700	90/70	663	835	996	1149	1573	862	1085	1296	1499	2074	1223	1546	1854	2152	2987
	75/65	522	656	782	902	1228	676	851	1016	1175	1619	965	1217	1455	1684	2330
	70/55	421	529	630	726	985	545	686	818	946	1299	782	983	1173	1354	1867
800	90/70	758	954	1138	1314	1797	985	1240	1481	1713	2370	1398	1766	2119	2459	3413
	75/65	596	750	894	1030	1403	773	973	1162	1343	1850	1103	1390	1663	1925	2662
	70/55	481	604	720	830	1125	623	783	935	1081	1484	893	1123	1340	1547	2134
900	90/70	853	1074	1281	1478	2022	1108	1395	1666	1928	2666	1572	1987	2384	2766	3840
	75/65	671	843	1005	1159	1579	869	1094	1307	1511	2082	1241	1564	1871	2165	2995
	70/55	541	680	810	934	1266	700	881	1052	1216	1670	1005	1264	1508	1741	2400
1000	90/70	948	1193	1423	1642	2247	1231	1550	1852	2142	2962	1747	2208	2649	3074	4267
	75/65	745	937	1117	1288	1754	966	1216	1452	1679	2313	1379	1738	2079	2406	3328
	70/55	601	756	900	1037	1407	778	979	1169	1351	1855	1117	1404	1675	1934	2667
1100	90/70	1042	1312	1565	1806	2471	1354	1705	2037	2356	3259	1922	2429	2914	3381	4693
	75/65	820	1031	1229	1417	1929	1063	1338	1597	1847	2544	1517	1912	2287	2647	3661
	70/55	661	831	990	1141	1547	856	1077	1286	1487	2041	1228	1544	1843	2128	2934
1200	90/70	1137	1431	1708	1970	2696	1477	1860	2222	2570	3555	2097	2650	3178	3688	5120
	75/65	894	1124	1340	1546	2105	1159	1459	1742	2015	2776	1655	2086	2495	2887	3994
	70/55	721	907	1080	1245	1688	934	1175	1403	1622	2226	1340	1685	2010	2321	3200
1400	90/70	1327	1670	1992	2299	3145	1723	2170	2592	2999	4147	2446	3091	3708	4303	5973
	75/65	1043	1312	1564	1803	2456	1352	1702	2033	2351	3238	1931	2433	2911	3368	4659
	70/55	842	1058	1260	1452	1969	1090	1371	1637	1892	2597	1564	1966	2346	2708	3734
1600	90/70	1516	1908	2277	2627	3595	1970	2480	2963	3427	4740	2795	3533	4238	4918	6826
	75/65	1192	1499	1787	2061	2806	1546	1946	2323	2686	3701	2206	2781	3326	3850	5325
	70/55	962	1209	1440	1660	2251	1245	1567	1871	2162	2968	1787	2246	2681	3095	4267
1800	90/70	1706	2147	2561	2956	4044	2216	2790	3333	3855	5332	3145	3974	4768	5533	7680
	75/65	1341	1687	2011	2318	3157	1739	2189	2614	3022	4163	2482	3128	3742	4331	5990
	70/55	1082	1360	1620	1867	2532	1401	1763	2104	2433	3339	2010	2527	3016	3481	4800
2000	90/70	1895	2386	2846	3284	4493	2462	3100	3703	4284	5925	3494	4416	5297	6147	8533
	75/65	1490	1874	2234	2576	3508	1932	2432	2904	3358	4626	2758	3476	4158	4812	6656
	70/55	1202	1511	1800	2075	2813	1557	1959	2338	2703	3710	2234	2808	3351	3868	5334
2300	90/70	2180	2743	3273	3777	5167	2831	3565	4259	4926	6814	4018	5078	6092	7070	9813
	75/65	1714	2155	2569	2962	4034	2222	2797	3340	3862	5320	3172	3997	4782	5534	7654
	70/55	1383	1738	2070	2386	3235	1790	2253	2689	3108	4267	2569	3229	3853	4448	6134
2600	90/70	2464	3101	3700	4269	5841	3201	4030	4814	5569	7702	4542	5741	6886	7992	11093
	75/65	1937	2436	2904	3349	4560	2512	3162	3775	4365	6014	3585	4519	5405	6256	8653
	70/55	1563	1965	2341	2697	3657	2023	2546	3040	3514	4823	2904	3651	4356	5029	6934
3000	90/70	2843	3578	4269	4926	6740	3693	4650	5555	6425	8887	5241	6624	7946	9221	12800
	75/65	2235	2811	3351	3864	5262	2898	3648	4356	5037	6939	4137	5214	6237	7218	9984
	70/55	1804	2267	2701	3112	4220	2335	2938	3507	4054	5565	3350	4212	5026	5802	8001
55/45	1139	1429	1701	1957	2630	1469	1848	2204	2546	3469	2132	2666	3165	3634	4978	



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

22 °C		Type 10 Type 10 VK Type 10 VKL					Type 11 Type 11 VK Type 11 VKL					Type 20 Type 20 VK Type 20 VKL Type 20 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	161	206	250	293	425	267	344	417	487	678	269	339	407	475	684
	75/65	125	160	195	229	332	208	268	325	380	528	210	265	318	371	529
	70/55	100	128	156	184	266	166	215	260	304	422	169	212	255	297	420
500	55/45	61	79	96	114	164	102	132	160	187	259	104	131	158	184	255
	90/70	201	257	312	366	531	334	430	521	609	848	336	423	508	593	855
	75/65	156	200	244	286	415	260	336	407	475	660	263	331	397	464	661
600	70/55	125	160	195	230	332	208	268	325	380	528	211	265	319	372	525
	55/45	76	98	120	143	205	128	165	200	234	324	130	164	197	230	319
	90/70	241	309	374	439	638	400	516	625	730	1018	403	508	610	712	1026
700	75/65	188	240	292	344	498	312	403	488	570	793	315	397	477	556	794
	70/55	150	192	234	276	399	250	322	390	456	633	253	318	382	446	630
	55/45	91	118	145	171	246	154	198	241	281	389	157	197	237	276	382
800	90/70	281	360	437	512	744	467	602	730	852	1187	470	593	711	830	1197
	75/65	219	281	341	401	581	364	470	569	665	925	368	463	556	649	926
	70/55	174	224	273	322	465	291	376	456	532	739	295	372	446	520	736
900	55/45	107	138	169	200	287	179	231	281	328	454	183	230	276	322	446
	90/70	322	412	499	586	850	534	688	834	974	1357	537	677	813	949	1367
	75/65	250	321	390	458	664	416	537	651	760	1057	420	530	636	742	1058
1000	70/55	199	256	312	368	531	333	429	521	608	844	337	425	510	595	841
	55/45	122	157	193	228	328	205	264	321	375	519	209	263	315	368	510
	90/70	362	463	562	659	956	601	774	938	1095	1526	605	762	915	1068	1538
1100	75/65	281	361	439	516	747	468	604	732	855	1189	473	596	715	835	1191
	70/55	224	288	351	414	598	374	483	586	684	950	379	478	573	669	946
	55/45	137	177	217	257	369	230	297	361	422	583	235	296	355	414	574
1200	90/70	402	514	624	732	1063	667	860	1042	1217	1696	672	846	1016	1186	1709
	75/65	313	401	487	573	829	520	671	813	950	1321	525	662	795	927	1323
	70/55	249	320	390	460	664	416	537	651	760	1055	421	531	637	743	1051
1300	55/45	152	197	241	285	410	256	330	401	469	648	261	329	394	460	637
	90/70	442	566	686	805	1169	734	947	1147	1339	1865	739	931	1118	1305	1880
	75/65	344	441	536	630	912	572	738	895	1045	1453	578	728	874	1020	1455
1400	70/55	274	352	429	506	731	458	590	716	836	1161	464	584	701	818	1156
	55/45	168	217	265	314	451	282	364	441	515	713	287	361	434	506	701
	90/70	483	617	749	878	1275	801	1033	1251	1461	2035	806	1016	1220	1424	2051
1500	75/65	375	481	585	688	995	624	805	976	1140	1585	630	794	954	1113	1587
	70/55	299	384	468	552	797	499	644	781	912	1266	506	637	765	892	1261
	55/45	183	236	289	342	492	307	397	481	562	778	313	394	473	552	765
1600	90/70	563	720	874	1025	1488	934	1205	1459	1704	2374	940	1185	1423	1661	2393
	75/65	438	561	682	802	1161	728	939	1139	1330	1849	736	927	1113	1298	1852
	70/55	349	448	546	644	930	583	751	911	1064	1478	590	743	892	1041	1471
1700	55/45	213	276	337	399	574	358	463	561	656	908	365	460	552	644	892
	90/70	643	823	998	1171	1700	1068	1377	1668	1947	2713	1075	1354	1626	1898	2735
	75/65	500	641	780	917	1327	832	1074	1301	1520	2113	841	1059	1271	1484	2116
1800	70/55	399	513	624	736	1063	666	859	1041	1216	1689	674	849	1019	1189	1681
	55/45	244	315	385	456	656	410	529	641	750	1037	417	526	631	736	1020
	90/70	724	926	1123	1317	1913	1201	1549	1876	2191	3053	1209	1524	1830	2135	3077
1900	75/65	563	721	877	1031	1493	937	1208	1464	1710	2378	946	1191	1430	1669	2381
	70/55	449	577	702	828	1196	749	966	1171	1368	1900	758	955	1147	1338	1891
	55/45	274	354	434	513	738	461	595	722	844	1167	470	591	710	828	1147
2000	90/70	804	1029	1248	1464	2125	1335	1721	2085	2434	3392	1344	1693	2033	2373	3419
	75/65	625	802	975	1146	1659	1041	1342	1626	1900	2642	1051	1324	1589	1855	2646
	70/55	498	641	781	920	1328	832	1074	1301	1520	2111	843	1062	1274	1487	2102
2100	55/45	305	394	482	570	820	512	661	802	937	1296	522	657	788	920	1275
	90/70	925	1183	1435	1683	2444	1535	1979	2398	2800	3900	1545	1947	2338	2729	3932
	75/65	719	922	1121	1318	1908	1197	1543	1870	2185	3038	1208	1522	1828	2133	3042
2200	70/55	573	737	898	1058	1528	957	1235	1497	1748	2427	969	1221	1465	1710	2417
	55/45	351	453	554	656	943	589	760	922	1078	1491	600	756	907	1058	1466
	90/70	1046	1338	1622	1903	2763	1735	2237	2710	3165	4409	1747	2201	2643	3085	4444
2300	75/65	813	1042	1267	1490	2157	1353	1745	2114	2469	3434	1366	1721	2066	2411	3439
	70/55	648	833	1015	1196	1727	1082	1396	1692	1976	2744	1096	1380	1657	1933	2732
	55/45	396	512	626	742	1065	666	859	1042	1218	1685	678	854	1025	1196	1657
2400	90/70	1206	1543	1872	2196	3188	2002	2581	3127	3652	5088	2015	2539	3049	3559	5128
	75/65	938	1202	1462	1719	2488	1561	2013	2440	2849	3963	1576	1986	2384	2782	3968
	70/55	748	961	1171	1379	1993	1248	1610	1952	2281	3166	1264	1592	1911	2230	3152
2500	55/45	457	591	723	856	1229	768	991	1203	1406	1945	783	986	1183	1380	1912



# RADIK® KLASIK, KLASIK - Z, VK, VK - Z, VKU, VKL

HEAT OUTPUT IN WATTS CERTIFIED TO EN 442

22 °C		Type 21 Type 21 VK Type 21 VKL Type 21 VKU					Type 22 Type 22 VK Type 22 VKL Type 22 VKU					Type 33 Type 33 VK Type 33 VKL Type 33 VKU				
Length L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Height H [mm]														
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	90/70	362	456	544	628	858	471	593	708	819	1132	669	845	1013	1175	1630
	75/65	282	355	423	488	664	366	461	550	636	875	523	659	788	911	1259
	55/45	226	284	338	389	527	292	367	439	507	695	420	527	629	725	999
500	90/70	453	570	680	785	1073	588	741	885	1024	1415	836	1056	1266	1468	2037
	75/65	353	444	529	610	830	457	576	688	795	1094	654	824	985	1139	1574
	55/45	282	354	422	486	659	365	459	548	634	869	525	659	786	906	1249
600	90/70	544	684	816	942	1287	706	889	1062	1228	1698	1003	1267	1519	1762	2444
	75/65	424	533	635	732	996	549	691	825	954	1313	785	988	1182	1367	1889
	55/45	338	425	507	584	791	438	551	658	760	1043	629	791	943	1088	1498
700	90/70	634	798	952	1099	1502	824	1037	1239	1433	1980	1170	1478	1772	2056	2852
	75/65	494	621	741	854	1162	640	806	963	1113	1532	915	1153	1378	1594	2204
	55/45	395	496	591	681	922	511	643	767	887	1216	734	923	1100	1269	1748
800	90/70	725	912	1088	1256	1716	941	1185	1416	1638	2263	1338	1690	2026	2350	3259
	75/65	565	710	846	976	1328	732	921	1100	1272	1751	1046	1318	1575	1822	2518
	55/45	451	567	676	778	1054	584	735	877	1014	1390	839	1054	1257	1450	1998
900	90/70	816	1026	1224	1413	1931	1059	1334	1593	1842	2546	1505	1901	2279	2643	3667
	75/65	635	799	952	1098	1493	823	1036	1238	1431	1969	1177	1483	1772	2050	2833
	55/45	508	638	760	876	1186	657	827	987	1140	1564	944	1186	1414	1632	2248
1000	90/70	906	1140	1360	1570	2146	1177	1482	1770	2047	2829	1672	2112	2532	2937	4074
	75/65	706	888	1058	1220	1659	915	1152	1375	1590	2188	1308	1647	1969	2278	3148
	55/45	564	709	844	973	1318	730	918	1096	1267	1738	1049	1318	1571	1813	2497
1100	90/70	997	1254	1496	1726	2360	1294	1630	1947	2252	3112	1839	2323	2785	3231	4481
	75/65	777	976	1164	1342	1825	1006	1267	1513	1749	2407	1439	1812	2166	2505	3463
	55/45	621	780	929	1070	1449	803	1010	1206	1394	1911	1154	1450	1729	1994	2747
1200	90/70	1087	1369	1632	1883	2575	1412	1778	2124	2456	3395	2006	2534	3038	3524	4889
	75/65	847	1065	1270	1464	1991	1098	1382	1650	1908	2626	1569	1977	2363	2733	3778
	55/45	677	851	1013	1167	1581	876	1102	1316	1521	2085	1259	1582	1886	2175	2997
1400	90/70	1269	1597	1904	2197	3004	1647	2074	2478	2866	3961	2341	2957	3545	4112	5704
	75/65	988	1243	1481	1708	2323	1281	1612	1925	2226	3064	1831	2306	2757	3189	4407
	55/45	790	992	1182	1362	1845	1022	1286	1535	1774	2433	1469	1845	2200	2538	3496
1600	90/70	1450	1825	2177	2511	3433	1883	2371	2832	3275	4527	2675	3379	4051	4699	6518
	75/65	1129	1420	1693	1952	2655	1464	1843	2200	2544	3501	2093	2636	3151	3644	5037
	55/45	903	1134	1351	1556	2108	1168	1470	1754	2028	2780	1679	2109	2514	2901	3996
1800	90/70	1631	2053	2449	2825	3862	2118	2667	3186	3685	5093	3009	3801	4558	5286	7333
	75/65	1271	1598	1905	2196	2987	1647	2073	2475	2862	3939	2354	2965	3545	4100	5666
	55/45	1015	1276	1520	1751	2372	1314	1653	1973	2281	3128	1888	2372	2829	3263	4495
2000	90/70	1812	2281	2721	3139	4291	2354	2963	3540	4094	5658	3344	4224	5064	5874	8148
	75/65	1412	1775	2116	2440	3319	1830	2303	2750	3180	4377	2616	3295	3939	4555	6296
	55/45	1128	1418	1689	1946	2635	1460	1837	2193	2534	3475	2098	2636	3143	3626	4995
2300	90/70	2084	2623	3129	3610	4935	2707	3408	4070	4708	6507	3845	4857	5824	6755	9370
	75/65	1624	2042	2434	2806	3817	2104	2649	3163	3657	5033	3008	3789	4529	5238	7240
	55/45	1298	1630	1942	2237	3030	1679	2113	2522	2915	3997	2413	3031	3614	4169	5744
2600	90/70	2356	2965	3537	4081	5579	3060	3852	4601	5322	7356	4347	5491	6583	7636	10592
	75/65	1835	2308	2751	3172	4315	2379	2994	3575	4134	5690	3400	4283	5120	5922	8185
	55/45	1467	1843	2195	2529	3426	1898	2388	2850	3295	4518	2728	3427	4086	4713	6493
3000	90/70	2719	3421	4081	4709	6437	3530	4445	5309	6141	8488	5016	6336	7596	8811	12222
	75/65	2118	2663	3174	3660	4978	2745	3455	4125	4770	6565	3924	4942	5908	6833	9444
	55/45	1692	2127	2533	2918	3953	2190	2755	3289	3802	5213	3147	3954	4714	5438	7492
55/45	1040	1305	1552	1785	2395	1340	1686	2011	2322	3159	1949	2435	2887	3312	4531	